1. **AMAÇ**

Bu talimatın amacı; Üniversitemiz yerleşkelerinde kullanılan oksijen gaz kaynak makinesinin iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun şekilde kullanılmasını tanımlamaktır.

1. **KAPSAM**

Bu talimat; Üniversitemiz yerleşkelerinde kullanılan tüm oksijen gaz kaynak makinelerini kapsar.

1. **SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasından Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı işi yapacak personel, hazırlanması ve revize edilmesinden Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı sorumludur.

1. **TANIMLAR VE KISALTMALAR**

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir kısaltma ve terim bulunmamaktadır.

1. **UYGULAMALAR**
2. Tüpleri açmadan önce tüp ventillerinin gevşek olup olmadığı kontrol ediniz. Eğer gevşek değilse gevşetiniz.
3. Ventilleri kontrol ettikten sonra tüpleri açınız ve çalışma basınçlarını ayarlayınız. (Asetilen için 1,5 bar, oksijen için 5 bar)
4. Üfleçleri yakmadan önce gaz kaçağı olup olmadığını, üfleçler üzerinde ve tüp üzerinde kuru güvenlik olup olmadığını kontrol ediniz.
5. Kaynatacağınız parçaya uygun üfleç seçimini yapınız.
6. Kaynak alevini yakınız ve parçaya uygun alev ayarını yapınız.
7. Kaynak işlemi sırasında ve sonrasında kaynak masası üzerine üfleç, hortum ve benzeri bir şey bırakmayınız.
8. Kaynak gözlüğü kullanmadan kaynak yapmayınız.
9. Kaynak işlemi bittikten sonra kaynak yaptığınız bölgeyi temizleyiniz, hortumlar içerisindeki gazı boşaltınız ve hortumları yerine sarınız.
10. Sıcak parçaları el ile tutmayınız.
11. **İLGİLİ DOKÜMANLAR**
    1. **İç Kaynaklı Dokümanlar**

İç kaynaklı doküman bulunmamaktadır.

* 1. **Dış Kaynaklı Dokümanlar**
* Oksijen Gaz Kaynak Makinesi Kullanma Kılavuz